PERMASCOPE® MP0R
PERMASCOPE® MP0R-FP-V1GB2

超小型電磁式膜厚計
塗装の厚みを簡単に測定

PERMASCOPE® MP0R-FP-V1GB2

三点式プローブ一体型

PERMASCOPE® MP0R
PERMASCOPE® MP0R-FP-V1GB2

製品特徴

◇ 作業現場でも持ち運びが便利なポケットサイズ
作業着のポケットに収まる程小さく軽いため、現場で持ち運びながらの測定に最適です。

◇ 自動電源オフ機能
測定後、数分で自動的に電源がオフになりますので、電池の余分な消費が無く、経済的です。

◇ 読み取りやすい2画面でのデジタル表示
大きな前面ディスプレイと上面ディスプレイにより、どんな測定ポジションからでも膜厚を読み取れます。
ブルーバックライト付きなので、暗い作業場での測定時にも視認性が優れています。

◇ 自動統計機能
平均値、最大値、最小値、測定回数、標準偏差がボタン1つで呼び出せます。

◇ 上 / 下限値設定可能
設定しておいた上 / 下限値の範囲外になった場合は光と音でわかりやすくお知らせします。

PERMASCOPE® MP0R

プローブ内蔵タイプ

MP0Rは超小型というだけではありません

操作性に優れた設計になっており、初めて膜厚計を使う人でも簡単に測定が行えます。

素地の状態に合わせるゼロ点補正、校正作業も片手操作で可能です。

PERMASCOPE MP0R は船舶、橋梁、タンク、プラント類、大型車両、建築物等の鉄素地上の塗膜やメッキの膜厚を測定する目的で設計されました。

本体重量は137gと軽量、且つポケットサイズなので常備して持ち歩けます。

また、測定値は電源オフ後も累積10,000件まで保存されます。

オプションのソフトウェアPC-DATEXを使えば、測定値をExcelスプレッドシートに送信することも可能です。

PERMASCOPE® MP0R-FP-V1GB2

三点式プローブタイプ

連続リアルタイム測定

三点式プローブが一体型となった測定器です。

PERMASCOPE MP0R-FP-V1GB2は鉄素地上の塗膜やメッキの膜厚測定に特化した連続リアルタイム表示の膜厚計です。

MP0Rの使い易さはそのままに、プローブ一体型なので、プローブ内蔵タイプでは手の届きにくかった箇所も簡単に測定が可能です。

また、こちらの膜厚計も同様に測定値は電源オフ後も累積10,000件まで保存され、オプションのソフトウェアPC-DATEXを使えば、測定値をExcelスプレッドシートに送信することも可能です。

技術仕様一覧表

機　種　名	パーマスコープ MP0R	パーマスコープ MP0R-FP-V1GB2
測　定　方　式	電　磁　式	
測定対象物（皮膜／素地）	非磁性皮膜 / 磁性金属　（例：鉄上の塗料、亜鉛、クロム、銅メッキ等）	
機　能	▪ 上下リミット値 設定 ▪ リミットオーバーで音/光の警報 ▪ 0点補正による自動検量線呼出し ▪ 統計機能 ▪ 自動電源OFF	
メモリー容量	10,000 件	
ＰＣとの接続	USB 2.0	
測　定　開　始	電源ON後、プローブ接触で開始	電源ONで連続測定・連続表示開始
測定レンジ	0 – 2500µm	0 – 5000µm
測　定　精　度	0 – 100µm　±0.3µm 以下 100 – 2500µm　±0.3%　以下	0 – 200µm　±1µm　以下 200 – 3000µm　±0.5 % 以下 3000 – 5000µm　±1%　以下
重量（電池込み）	137g	184g
本　体　寸　法	64 x 30 x 85mm	
電　源	単3アルカリ電池2本	
付　属　品	標準板、ビニールカバー、携帯ケース、取扱説明書	
オプション	PC-DATEX　データー転送用ソフト（使用にあたり、Microsoft Office32ビット版が必要です）	

パーマスコープ MP0R/MP0R-FP-V1GB2
電磁式膜厚計の測定可能な皮膜/素地

測定皮膜	塗装	プラスチック	ラッカー	樹脂	ゴム	エナメル	ライニング	亜鉛	クロム	錫	銅	アルミニウム	その他
	非磁性皮膜												
素地	鉄・鋼などの磁性金属												

仕様は改善等のため予告なく変更される場合があります。

株式会社フィッシャー・インストルメンツ

ISO9001
2001年11月取得
SQS Registration
No.11899

本　　社　〒340-0012 埼玉県 草加市 神明 1 - 9 - 16
TEL : 048-929-3455　FAX : 048-929-3451
E- mail: fischer@fischer-japan.co.jp

大阪営業所　〒560-0082 大阪府 豊中市 新千里東町 1-5-3
千里朝日阪急ビル13階
TEL : 06-6873-5560　FAX : 06-6873-5559

名古屋営業所　〒460-0003 愛知県 名古屋市 中区 錦 1-6-5
名古屋錦シティビル8階
TEL : 052-209-9910　FAX : 052-209-9980

九　州　S　C　〒811-1213 福岡県筑紫郡那珂川町中原5-99-3
c/o(有)九州技研　TEL : 092-953-0547　FAX : 092-953-2309

ホームページ　http://www.helmutfischer.jp

改定 2014.4.30